

NETAPP AIPOD MINI CON INTEL



Intelligenza artificiale accessibile, semplice e sicura, ovunque sia necessaria. È possibile sbloccare soluzioni di intelligenza artificiale flessibili e ad alte prestazioni che crescono con l'azienda e favoriscono la trasformazione.

Superare gli ostacoli verso il successo dell'intelligenza artificiale

L'implementazione dell'inferenza basata sull'intelligenza artificiale a livello di dipartimento o di filiale presenta sfide specifiche. Spesso i singoli team necessitano di soluzioni di intelligenza artificiale su misura per casi d'uso specifici, come l'analisi dei contratti in ambito legale, la gestione dell'inventario nel commercio al dettaglio o la manutenzione predittiva nel settore manifatturiero. Queste soluzioni devono essere convenienti, facili da implementare e scalabili. Tuttavia, le infrastrutture di intelligenza artificiale aziendali sono spesso sovradimensionate e inutilmente complesse per queste esigenze. Questa discrepanza porta allo spreco di risorse e al rallentamento dell'innovazione.

Per affrontare queste sfide, NetApp e Intel hanno collaborato per fornire NetApp® AIPOD™ Mini, una soluzione di intelligenza artificiale runtime progettata appositamente per reparti e filiali. Questa soluzione semplificata e facile da implementare rimuove gli ostacoli all'adozione dell'intelligenza artificiale. Combinando i processori Intel® Xeon® 6 alle affidabili funzionalità di storage e gestione dei dati di NetApp, fornisce ai team informazioni AI precise e contestuali, integrandosi perfettamente nei flussi di lavoro per ottenere risultati significativi e ottimizzare i costi.

Sfruttare la potenza dell'inferenza dell'IA

NetApp AIPOD Mini con Intel rende l'intelligenza artificiale più accessibile, consentendo ai reparti di tutte le organizzazioni di raggiungere risultati significativi. Dall'ottimizzazione delle operazioni alla generazione di informazioni fruibili, questa soluzione è pensata per un'innovazione pratica e scalabile. Il suo approccio semplificato aiuta le aziende a raggiungere i propri obiettivi evitando le comuni complessità legate all'adozione dell'intelligenza artificiale. Integrandosi perfettamente nei flussi di lavoro esistenti, NetApp AIPOD Mini offre una potente combinazione di convenienza, efficienza e prestazioni elevate.

Parte integrante della soluzione è l'Open Platform for Enterprise AI (OPEA), un framework open source che semplifica l'implementazione di soluzioni di intelligenza artificiale generativa di livello aziendale. OPEA garantisce la compatibilità con i flussi di lavoro attuali e fornisce un approccio modulare alla configurazione e all'ottimizzazione dei carichi di lavoro di intelligenza artificiale per specifiche esigenze aziendali. Rimuovendo le barriere tecniche e migliorando l'integrazione del flusso di lavoro, OPEA accelera i risultati e aumenta l'efficienza.

La soluzione

NetApp AIPOD Mini con Intel è una soluzione completamente integrata progettata per garantire efficienza e flessibilità a livello di reparto. I componenti chiave includono:

- Processori Intel Xeon 6 con Intel Advanced Matrix Extensions (AMX)
- Sistemi di storage ad alte prestazioni NetApp AFF A-Series
- Framework Open Platform for Enterprise AI (OPEA)

Questa soluzione è ideale per ospitare carichi di lavoro di intelligenza artificiale dipartimentali, come flussi di lavoro RAG (Retrieval-Augmented Generation), analisi predittive e modelli di inferenza avanzati. Che si tratti di abilitare la gestione delle conoscenze locali o di automatizzare attività complesse come l'analisi dei contratti o la previsione dell'inventario, NetApp AIPOD Mini produce risultati misurabili fin dal primo giorno.

NetApp AIPOD Mini è progettato con la sicurezza al centro. I solidi elenchi di controllo degli accessi di NetApp ONTAP® (ACL) e una governance basata sui metadati garantiscono la sicurezza dei dati sensibili, impedendone la condivisione involontaria tra team o all'esterno dell'organizzazione. Le certificazioni senza pari di NetApp, tra cui FIPS 140-3 e NSA Commercial Solutions for Classified (CSfC), garantiscono la protezione dei dati a ogni livello.

Sfruttare appieno il potenziale dell'inferenza dell'IA

NetApp AIPOD Mini con Intel unisce la potenza dei processori Intel Xeon 6 con Intel AMX, OPEA (uno stack software di intelligenza artificiale open source) e le affidabili funzionalità di gestione dei dati di NetApp per offrire un'intelligenza artificiale dipartimentale ad alte prestazioni. Evita complessità e costi inutili, offrendo ai dipartimenti la possibilità di effettuare inferenze all'avanguardia senza spendere troppo.

Grazie ai modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) preaddestrati e all'accesso a repository di dati proprietari, NetApp AIPOD Mini è in grado di fornire informazioni precise e contestuali. Anche le più sottili differenze di interpretazione o di linguaggio vengono gestite in modo efficace, consentendo ai modelli di intelligenza artificiale di adattarsi in modo esclusivo alla tua organizzazione. Sfruttando i knowledge graph RAG si riducono i carichi computazionali, ottimizzando costi e prestazioni.

Consentire un'implementazione dell'IA più semplice e veloce

NetApp AIPOD Mini affronta direttamente le tradizionali sfide dell'implementazione dell'intelligenza artificiale. L'intuitivo framework OPEA accelera l'implementazione e garantisce la compatibilità con le infrastrutture esistenti. Le opzioni di configurazione flessibili semplificano l'adattamento della piattaforma a flussi di lavoro specifici, senza aggiungere costi aggiuntivi o complessità.

I processi automatizzati basati su OPEA favoriscono una scalabilità e un'adattabilità senza soluzione di continuità, rendendo NetApp AIPOD Mini la soluzione ideale per flussi di lavoro in continua evoluzione. È possibile aggiornare facilmente i modelli dipartimentali e garantire prestazioni adattive e affidabili nel tempo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Accuratezza e precisione contestuale

- Utilizzare LLM pre-addestrati per comprendere le sfumature aziendali chiave, fornendo risultati più precisi: anche le sottili differenze nella formulazione o nell'interpretazione vengono gestite in modo efficace.

Accesso immediato alla conoscenza locale

- Si integra con repository di dati locali e proprietari per adattare i modelli di intelligenza artificiale alle specifiche esigenze dipartimentali.

Sicurezza comprovata

- NetApp è l'unico fornitore di storage aziendale autorizzato a memorizzare dati top secret. Le nostre certificazioni includono:
 - FIPS 140-2 e FIPS 140-3
 - Elenco dei prodotti approvati (APL) del Dipartimento Defense Information Network (DoDIN)
 - Common Criteria
 - Elenco dei componenti delle soluzioni commerciali per dati classificati (CSfC) della National Security Agency (NSA) degli Stati Uniti

Risparmi sui costi

- La potenza di elaborazione ottimizzata mediante l'uso di un knowledge graph RAG riduce il carico computazionale e i costi operativi.
- Una gestione efficiente dei dati riduce al minimo gli errori e il carico di lavoro del personale, riducendo significativamente i costi.

Ottimizzare per raggiungere il successo

NetApp AIPOD Mini offre risultati tangibili e di grande impatto, pensati su misura per le esigenze specifiche di team come quelli legali, della vendita al dettaglio e della produzione. Automatizzando e migliorando processi chiave quali la conformità contrattuale, la previsione dell'inventario e la manutenzione predittiva, consente ai reparti di concentrarsi sulle loro priorità principali e sugli obiettivi strategici.

Questa soluzione di intelligenza artificiale conveniente riduce il consumo di risorse aumentando al contempo la produttività operativa. Elaborando i carichi di lavoro più vicini alle fonti dei dati, si garantisce una maggiore riservatezza dei dati, si migliora la governance e si riducono le spese operative. NetApp AIPOD Mini consente ai team di sfruttare appieno il potenziale dell'intelligenza artificiale, ottenendo informazioni fruibili e risultati significativi, mantenendo al contempo agilità ed efficienza su larga scala.

CASI D'USO CHIAVE PER L'INFERENZA AI DIPARTIMENTALE SICURA

REVISIONE DEL CONTRATTO E APPROFONDIMENTI LEGALI

NetApp AIPOD Mini consente ai team legali di automatizzare l'analisi dei contratti, segnalando i rischi di conformità in pochi secondi. Ciò riduce la dipendenza da competenze esterne e accelera i flussi di lavoro.

PRODUZIONE E MANUTENZIONE PREDITTIVA

Prevedi i guasti delle apparecchiature prima che si verifichino grazie all'analisi basata sull'intelligenza artificiale. I team di produzione possono affrontare in modo proattivo le interruzioni, ridurre al minimo i tempi di inattività e tagliare i costi di manutenzione.

GESTIONE E OTTIMIZZAZIONE DELL'INVENTARIO

Le informazioni sui dati in tempo reale basate sull'intelligenza artificiale perfezionano le strategie di inventario e migliorano l'esperienza dei clienti. Grazie all'analisi predittiva, i team di vendita al dettaglio possono ridurre le eccedenze di scorte ed evitare rotture di stock, incrementando al contempo la redditività.

È possibile iniziare subito

NetApp AIPOD Mini con Intel è la chiave per sfruttare appieno il potenziale dell'intelligenza artificiale in ogni reparto dell'organizzazione.

È possibile contattare il rappresentante commerciale NetApp o visitare www.netapp.com per saperne di più.

Il presente documento è una traduzione generata con la traduzione automatica. In caso di contraddizioni o incongruenze con la versione inglese, farà fede il contenuto della versione inglese.



Contattaci

A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastrutture dati intelligenti che combina storage unificato, servizi dati integrati e soluzioni CloudOps, per trasformare i vincoli in opportunità, per ogni cliente. NetApp crea infrastrutture indipendenti da silos e, sfruttando l'Intelligenza Artificiale, abilita la miglior gestione dei dati del settore. Il nostro storage, l'unico servizio enterprise integrato nativamente nelle principali soluzioni cloud del mondo, offre una flessibilità perfetta. Inoltre, i nostri servizi dati consentono di ottenere un vantaggio competitivo grazie a una governance, una resilienza informatica e un'agilità delle applicazioni di livello superiore. Le nostre soluzioni CloudOps forniscono ottimizzazione continua delle performance ed efficienza attraverso l'Intelligenza Artificiale. A prescindere dal tipo di dati, dal carico di lavoro o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com



© 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari. SB-4332-0425-IT